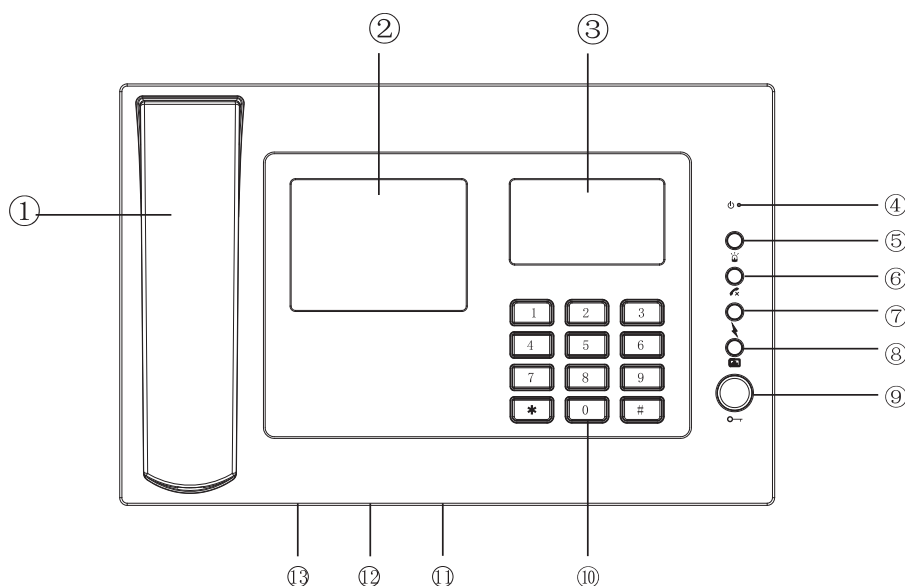


MANUAL DE  
INSTALACIÓN Y  
OPERACIÓN  
SISTEMA DE  
APARTAMENTO  
REF: 602C-A  
CENTRO DE MANEJO

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



1. AURICULAR: Usted puede responder la llamada simplemente levantándolo.
2. DISPLAY DE IMAGEN: Puede observar aquí la imagen.
3. DISPLAY DE INFORMACIÓN: Puede observar aquí la información.
4. INDICADOR DE PODER: Se encenderá si conecta el adaptador de poder.
5. RECORDS DE ALARMA: Presione para ver los records de alarmas.
6. RECORDS DE LLAMADAS: Presione para ver los records de llamadas.
7. MARCADO RÁPIDO: Revise los records de llamadas en el menú y seleccione el número de llamada requerida, levante el teléfono y oprima la tecla (↩).
8. MONITOR: Ingresar el número de la estación exterior y luego presione (📺). Durante el monitoreo, presiónelo otra vez para cancelar el monitor.
9. DESBLOQUEAR: durante la comunicación o el monitoreo, presione para desbloquear a un visitante.
10. TECLADO: Le permite presionar los números.

NOTA: (📶) / (📞) / (↩) / (📺) / (🔑) son consideradas como teclas funcionales.

## CARACTERÍSTICAS

- Superficie de metal.
- Intercomunicador con cada monitor interior y estación exterior con grabaciones.
- Sirena de alarma con grabación.
- Monitor y cerradura remotos para cada estación exterior.


## PARÁMETROS TECNOLÓGICOS

- Voltaje de trabajo: DC 18V.
- Poder: 13W.
- LCD de 4" (para mostrar la imagen del visitante).
- Temperatura de operación: -10 / 55°C.
- Tiempo de monitoreo: 25 segundos.


## OPERACIONES

**NOTA: "USUARIO"/"INVITADO" en este manual significa monitor interior/ estación exterior.**

### Monitorear la estación exterior

Ingrese el número de la estación exterior ( $\leq 6$  dígitos) presione . Se mostrará lo siguiente:



Durante el monitoreo presione  o (\*) o presione cualquier botón de la estación exterior para detenerlo. Durará 25 segundos, si la estación exterior monitoreada está ocupada, mostrará "busy" en el LCD. Si el centro de manejo no puede ser conectado con la estación exterior, mostrará "COMM ERR"

### Llamar al monitor interior

1. Marcado normal:

Tipo 1: Levante el auricular, ingrese el número de la estación interior ( $\leq 6$  dígitos + el número del monitor interior  $\leq 6$  dígitos) + (#).

Tipo 2: Ingrese el número de la estación interior ( $\leq 6$  dígitos + el número del monitor interior  $\leq 6$  dígitos) en estado hook, levante el auricular. Mostrará lo siguiente:

**NOTA:** el número de la estación exterior + el número del monitor interior debe ser  $\leq 8$  dígitos.

CALLING...

\*\*\*\*\*

OFF BY “\*”

Si el número es correcto el monitor correspondiente hará un sonido.

2. Acelerar la llamada de marcado

En modo standby presione (#), se mostrará lo siguiente:

INPUT CENT NO.

EXIT BY “\*”

Ingrese los 2 dígitos del número de centro de manejo, presione la tecla número y levante el auricular, (el número principal del centro de manejo es “00” y el número del sub centro de manejo es cualquier número entre “01” y “99”).

Cuando la estación exterior o el monitor interior llamen al centro de manejo, tanto éste como el sub centro de manejo harán un sonido ring y cualquiera de los 2 pueden responder la llamada.

**RÉCORD DE ALARMA**

Levante el auricular, presione (📞) para ingresar la siguiente interface:

ALARM REC.

TOTAL:01

EXIT BY “\*”

CONTINUE: “ALARM”

“01”: cantidad de record de alarma, si quiere revisar más por favor siga presionando (📞).

El máximo record de alarmas es 32 piezas.

Una vez que el sensor de alarma es instalado y ha sido activado en cada casa, mostrará la letra o dígito correspondiente. Por ejemplo:

```
01-USER  000001
ALARM: E-----
Y/M/D      TIME
CONTINUE: "ALARM"
```

**NOTA:**

La letra "E" quiere decir que la alarma de emergencia ha sido activada.

Si la pantalla muestra:

1. Letra E: la alarma de emergencia ha sido activada.
2. Letra H: la zona de alarma de 24 horas ha sido activada.
3. Dígito "1": la alarma de la zona 1 ha sido activada.
4. Dígito "2": la alarma de la zona 2 ha sido activada.
5. Dígito "3": la alarma de la zona 3 ha sido activada.
6. Dígito "4": la alarma de la zona 4 ha sido activada.
7. Dígito "5": la alarma de la zona 5 ha sido activada.
8. Dígito "6": la alarma de la zona 6 ha sido activada.

Si la alarma está ajustada, mostrará "GUAD:\*\*\*\*\* (6 ZONAS DE ALARMA) o \*\*\*\*\* (8 zonas de alarma)" por ejemplo en la pantalla:

```
01-USER  000001
GUAD: EH1234
Y/M/D      TIME
CONTINUE: ALARM
```

Muestra que la zona de emergencia, la zona de alarma 24 horas, la zona de alarma 1, 2 y 4 han sido activadas.

Si la alarma es cancelada mostrará guiones "-" en la pantalla. Por ejemplo:

```
01-USER  000001
CACL: -----
Y/M/D    TIME
CONTINUE: ALARM
```

“01”: cantidad de record de alarma, “000001” es el número del monitor interior.

Si la cubierta de la estación exterior está abierta, mostrará “TEAR ALARM” en la pantalla.

```
01-HOST  000001
TEAR ALARM
Y/M/D    TIME
CONTINUE: ALARM
```

Si la cubierta está abierta por más de 120 segundos, el detector de la puerta se activará y mostrará “DOOR ALARM” en la pantalla, por ejemplo:

```
01-HOST  000001
DOOR ALARM
Y/M/D    TIME
CONTINUE: ALARM
```

### **RÉCORD DE ALARMA SIN LEER**

El LCD alumbrará y mostrará la siguiente interface:

```
ALARM REC.
AMOUNT: **
EXIT BY “*”
```

“\*\*”: La cantidad de alarmas guardadas sin leer. Por ejemplo si hay 12 la pantalla mostrará: “AMOUNT 12” tiene que ver todas las alarmas que no han sido vistas y la pantalla dejará de alumbrar.

### **RÉCORD DE LLAMADAS**

Presione (↵) en modo standby y mostrará la siguiente interface:

```
CALL REC.  
TOTAL: **  
EXIT BY "*"   
RECO. BY "MISC"
```

"\*\*": es la cantidad de llamadas guardadas. Luego presione continuamente (↵), le mostrará detalles de la llamada guardada, marcada y perdidas. El número máximo es 10.

```
01-USER 101000  
Y/M/D    TIME  
EXIT BY "*"   
RECO. BY "MISC"
```

## LLAMADAS PERDIDAS

La pantalla alumbrará y mostrará la siguiente interface:

```
MISSED CALL  
AMOUNT: **  
EXIT BY "*"   

```

"\*\*": es la cantidad de llamadas perdidas. Luego presione continuamente (↵), debe revisar todas las llamadas y la pantalla dejará de alumbrar.

Si la estación exterior llama al centro principal muestra lo siguiente:

```
VISTOR ***  
CALLING...  
OFF BY "*"   

```

Si el monitor interior llama al centro principal de manejo muestra lo siguiente:

USER\*\*\*\*\*  
CALLING...  
OFF BY “\*”

“\*\*\*\*\*”: monitor interior número...

Si el centro principal de manejo llama al monitor interior mostrará:

CALLING...  
\*\*\*\*\*  
OFF BY “\*”

“\*\*\*\*\*”: monitor interior número...

#### TONO DE ADVERTENCIA

- A. Confirmación válida: tono “Di”
- B. El record de alarma sin leer: tono corto “di-di”
- C. Sirena: tono “Wu-Wu”

### AJUSTE DEL SISTEMA

Presione la tecla “0” por 3 segundos para ingresar al menú de ajuste de sistema.

SYSTEM SET  
MENU KEY 1—6  
EXIT BY “\*”

El ajuste de sistema incluye: set telefónico, set aislador, set MSG-REV, centro principal, ajuste de hora y sistema.

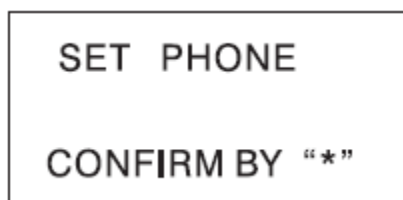
Si no hay operación en 25 segundos, volverá al menú anterior con un tono “Di”. Si una zona de alarma se activa durante el ajuste o el centro de manejo está llamando, se saldrá del menú de ajustes.

#### AJUSTAR TELÉFONO



**NOTA:** Este proceso es para el sistema de ajuste de la referencia (602) súper apartamento. Generalmente no es necesario instalarlo. Se sugiere que se ajuste este proceso en la estación exterior.

Presione 1 en el menú de ajuste del sistema. Mostrará lo siguiente:

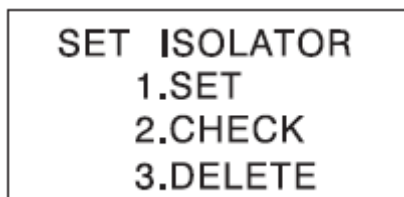


Ingrese el número del monitor interior ( $\leq 6$  dígitos), presione # para confirmar (si pone los 6 dígitos no necesita confirmar), se muestra "SUCCESSFUL" en la pantalla y vuelve al submenú automáticamente. Si el ajuste se apaga, el ajuste es inválido y muestra "COMM ERR".

#### **AJUSTAR AISLADOR**

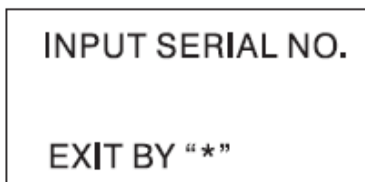
**NOTA:** Este proceso es para el sistema de ajuste de la referencia (402) sistema estándar. Usted debe poner el botón en ON y luego recordar apagarlo (OFF).

Presione 2 en el menú de ajuste de sistema para ingresar al menú de ajuste de aislador.



#### **1. AJUSTAR:**

Presione 1 para ingresar el número de serial del menú de ajuste.



Tipo 1: ingrese "00" para auto ajustar el número de puerto aislador. Por ejemplo, si el aislador tiene 4 puertos, ingrese "00" y autoajustará los números de puertos así: 101, 102, 103 y 104.

Tipo 2: ingrese de "01" a "08" para ajustar el puerto aislador correspondiente, después ingrese al siguiente menú.

INPUT USER NO.

Ingrese el número del monitor interior, presione # para confirmar (si pone los 6 dígitos no necesita confirmar), si el botón de ajuste del aislador esta ON el ajuste fue exitoso, si está OFF el ajuste falló.

## 2. REVISIÓN (RESERVA)

Esta función está reservada para actualizaciones futuras.

## 3. BORRAR

Presione 3 en el menú para ingresar al siguiente sub menú:

INPUT SERIAL NO.

\*\*\*

EXIT BY "\*"

Tipo 1: ingrese "00" para auto borrar algún número de puerto de aislador.

Tipo 2: ingrese los número de "01" a "08" para borrar el número de puerto correspondiente.

## AJUSTAR MSG-RCV (OPCIONAL)

NOTA: Este ajuste es sólo para los sistemas que han instalado la caja MSG-RCV.

Antes de ajustar, coloque el botón en ON, y cuando realice el ajuste colóquelo otra vez en OFF.

Presione 3 en el menú de ajustes para ingresar al menú de ajustes de mensaje recibido.

SET MSG-RCV

1. SET

2. CHECK

3. DELETE

### 1. AJUSTAR

Presione 1 y se mostrará lo siguiente:

INPUT SERIAL NO.

EXIT BY “\*”

Ingrese el número de serial “00” y luego el número del MSG-RCV. (debe ser el mismo de la dirección de la estación exterior) si el ajuste es válido aparece “setting successful”.

### 2. REVISIÓN

Presione 2 para ingresar al menú de revisión del MSG-RCV para revisar el número del monitor interior que ha sido almacenado en el MSG-RCV.

### 3. BORRAR

Presione 3 para ingresar al menú de borrado del MSG-RCV. Ingrese el número de serial “00” para borrar un número del MSG-RCV y “01” para borrar todos los monitores interiores que han sido almacenados en el MSG-RCV.

INPUT SERIAL NO.

EXIT BY “\*”

Ingrese “01” si todo es borrado correctamente aparecerá “CORRECT” si falla aparecerá “COMM ERR”.

### AJUSTE PRINCIPAL/SUB MENÚ

Presione 4 para ingresar al menú y sub menú de ajuste del centro de manejo.

MAIN CENTER :00

EXIT BY “★”

El número del centro de manejo es “00” y el del sub menú está en el rango de “01” a “09”. Ingrese los 2 dígitos y hará un sonido “Di” si el ajuste es exitoso. Presione “\*” para volver al menú principal.

#### **TIEMPO DE AJUSTE**

Presione 5 para ingresar al menú de ajuste, y mostrará el siguiente menú de ajuste, por ejemplo:

TIME SET

11/07/04 16:00

MONDAY

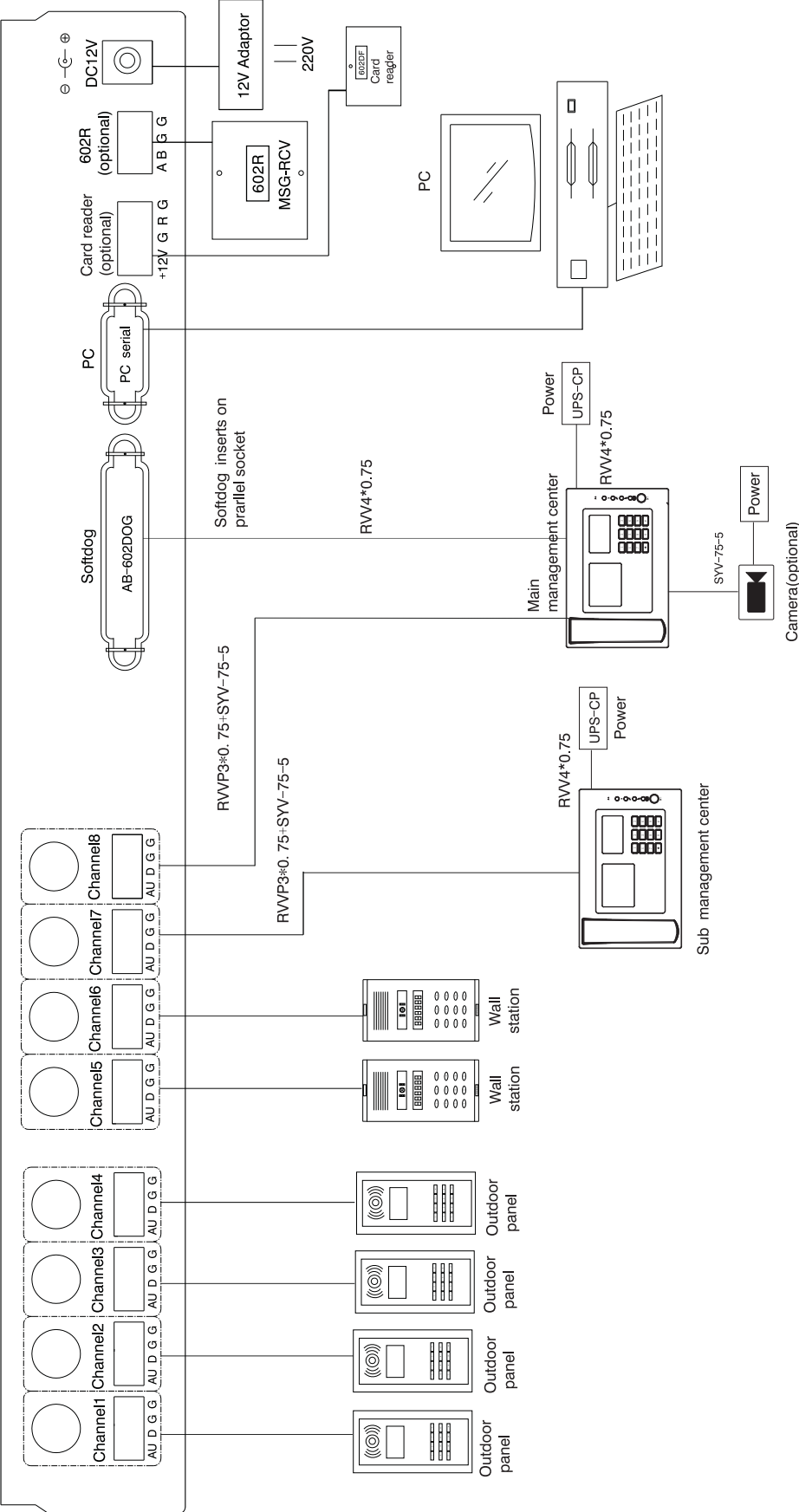
Ingrese el año, mes, día, hora, minuto, día de la semana. Presione \* para cancelar el ajuste.

#### **TIPO DE SISTEMA**

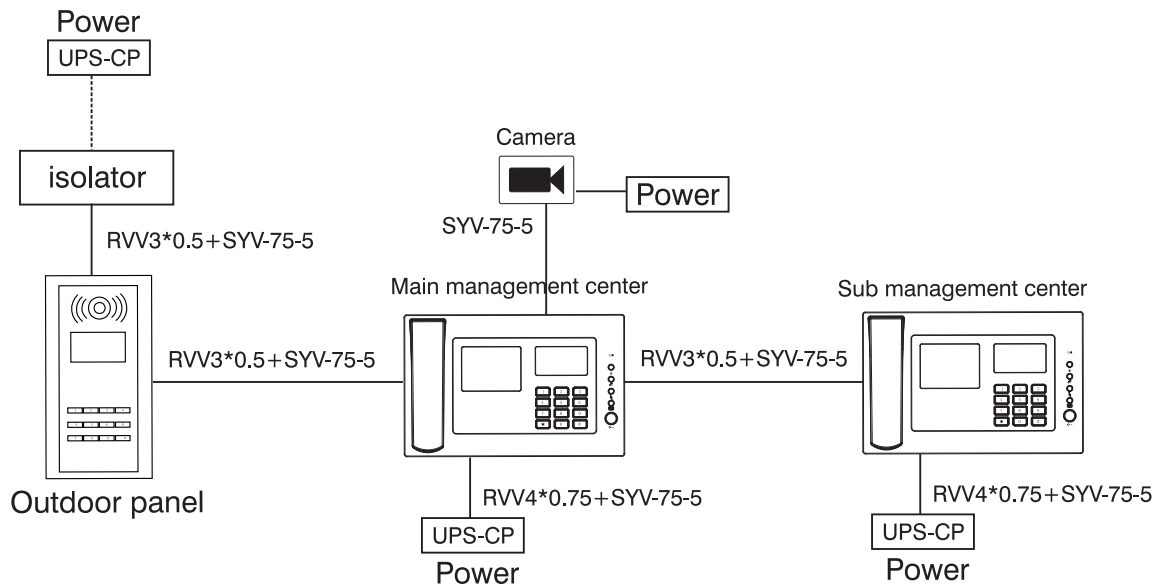
Nota: Ajuste por defecto de fábrica.

DIAGRAMAS

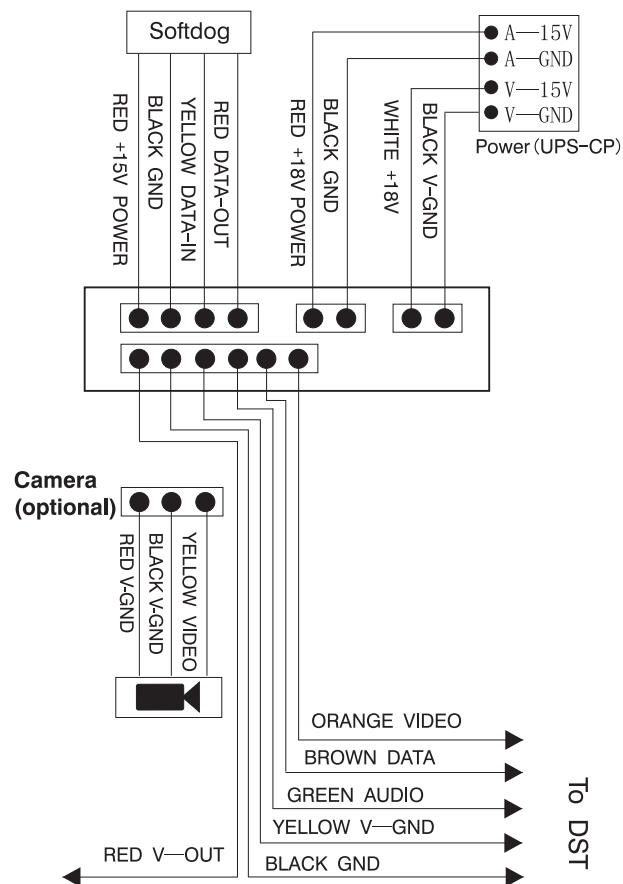
• DIAGRAMA DE SISTEMA DEL CENTRO DE MANEJO CON DST



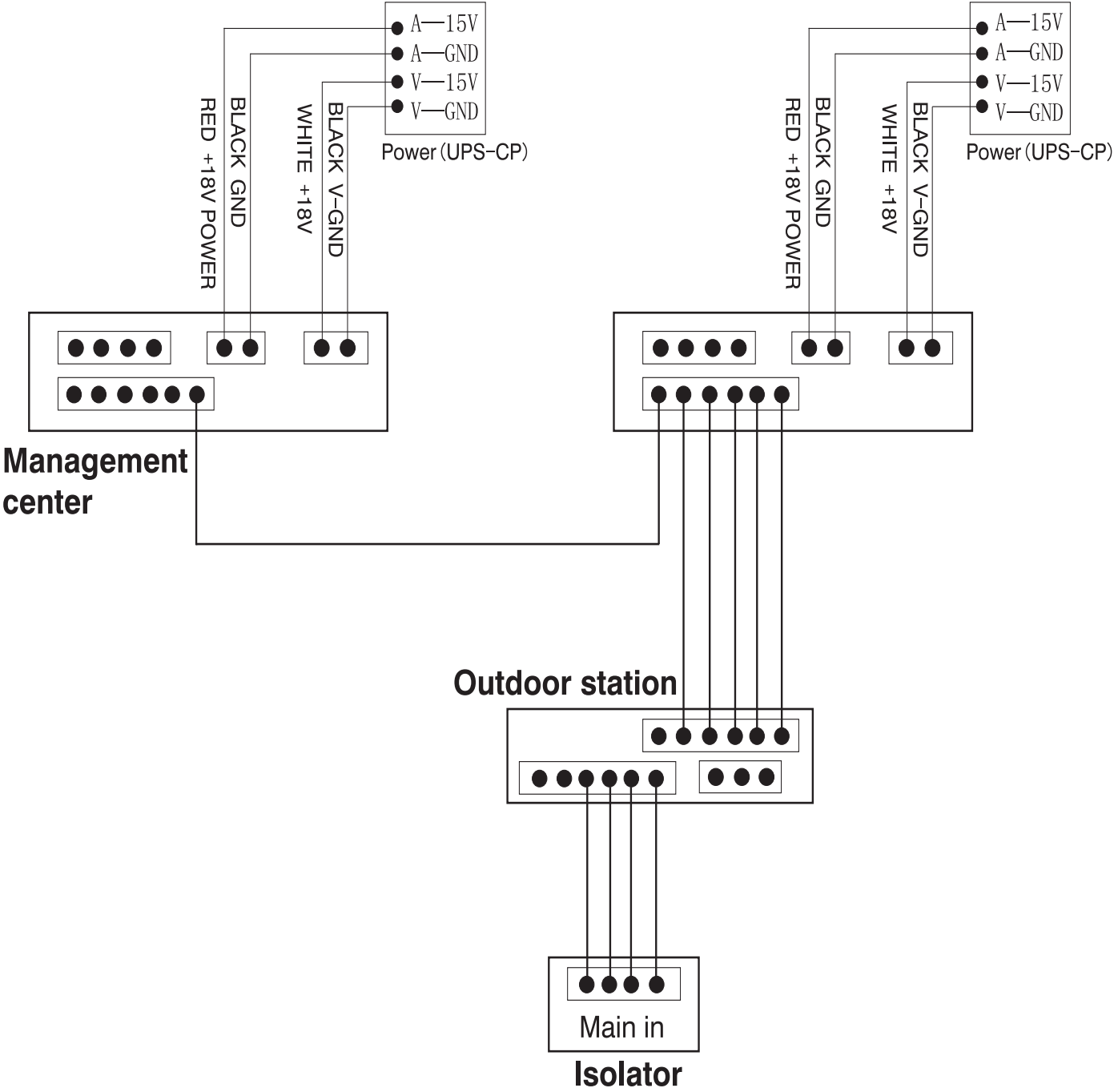
- **DIAGRAMA DEL SISTEMA DEL CENTRO DE MANEJO CON ESTACIÓN INTERIOR**



- **SISTEMA DE CABLEADO PARA EL CENTRO DE MANEJO CON DST**



• **DIAGRAMA DE CABLEADO PARA EL CENTRO DE MANEJO CON ESTACIÓN EXTERIOR.**



## **MANTENIMIENTO DEL DISPOSITIVO**

1. Mantenga limpia la superficie y use un trapo seco para sacudirlo.
2. Desconéctelo cuando lo vaya a limpiar.
3. No use thinner o solventes orgánicos para limpiarlo.

## **NOTAS IMPORTANTES**

1. Lea las instrucciones cuidadosamente y guárdelas para un posible futuro uso.
2. Asegúrese de usar solo un adaptador AC y que su fuente de poder sea compatible con éste.
3. Evite golpes fuertes.
4. El producto debe estar ubicado en un lugar estable, sin sol ni mucha cantidad de polvo.
5. No presione varios botones a la misma vez.
6. Las unidades exteriores e interiores deben estar marcadas porque solo son compatibles con ciertos modelos y no se deben mezclar.
7. No abra el dispositivo, si necesita repararlo recurra a alguien con experiencia.